

Quarante-cinq jours de chasse aux Chrysidés en Valais

par John Jullien.

En 1905 j'ai eu le bonheur enviable de pouvoir récolter ces brillants insectes, en Valais, durant un mois et demi, soit du 2 juillet au 15 août, plus une journée supplémentaire de chasse le 25 août.

Amateur et admirateur fervent des Chrysidés, ces *bijoux animés* de l'ordre des hyménoptères, j'ai pu capturer, dans quelques localités privilégiées, un nombre respectable de sujets. A mon retour, l'aimable auteur de la monographie des Chrysidés de la Suisse, M. le Dr Emile Frey-Gessner, conservateur des collections entomologiques du Musée d'histoire naturelle de Genève, a eu la grande bonté de vérifier mes déterminations et de m'aider de ses conseils dans mes débuts hyménoptérologiques ; qu'il reçoive ici l'expression de toute ma reconnaissance. C'est encouragé par cet excellent maître que j'ai rédigé ces quelques notes sans prétention qui, je l'espère, pourront être de quelque utilité *aux amis* des Chrysidés éclatantes, amis qui, hélas, sont aussi et surtout leurs bourreaux !

Chevrier, dans sa « Description des Chrysidés du bassin du Léman » parue en 1862, disait dans sa préface : (p. XV) « Les Chrysidés se montrant pendant tout le « cours de la belle saison, soit chez nous environ du 20 « avril à la fin de septembre, il m'a paru tout à fait « inutile de mentionner la date de mes captures. On

« comprendra aussi que, n'ayant pu signaler qu'assez
« vaguement certaines localités, j'ai eu moins en vue
« d'engager l'amateur à s'y rendre, que de le mettre à
« même d'agir par analogie. »

Si nous en croyons l'amusante anecdote rapportée par M. Frey-Gessner (l. c. p. 72) l'auteur des *Chrysides* du bassin du Léman avait une sainte horreur des étiquettes de localités, telles que nous les comprenons aujourd'hui, et dont nous nous faisons un devoir de munir toutes nos captures, à tel point qu'un insecte, non accompagné des indications si précieuses de patrie et de date de capture, nous semble une non-valeur, fût-ce même une rareté !

Tempora mutantur ! L'énumération qui va suivre n'est, en quelque sorte, que le relevé pur et simple de ces étiquettes, jadis abhorrées, ou considérées, pour le moins, comme inutiles. Il m'a paru intéressant d'indiquer, non seulement les lieux de capture le plus clairement que cela m'a été possible, certaines espèces étant à ce point localisées qu'on ne les rencontre que dans un périmètre restreint ou de nature toute spéciale, mais j'ai cru encore à propos de donner les dates extrêmes auxquels j'ai rencontré une espèce donnée, l'époque d'apparition de beaucoup de raretés étant enserrée en d'étroites limites. Je me suis appliqué le mieux que je l'ai pu, à donner quelques indications concernant les plantes que fréquentent certaines *Chrysides*. Si je ne l'ai fait que d'une façon superficielle, c'est-à-dire en ne donnant que des indications génériques et non spécifiques, c'est qu'il m'a paru que nos élégants parasites visitent indifféremment un certain nombre d'espèces du même genre botanique et aussi parce que j'ai négligé de récolter des échantillons de ces diverses fleurs, pour les soumettre à la détermination de plus savant que moi.

Les spécialistes remarqueront sans doute l'absence complète des représentants du genre *Cleptes* et le petit

nombre d'*Ellampus* et d'*Holopyga* qui figurent sur le présent catalogue. Il est probable que leur époque d'apparition était déjà passée lors de mon séjour en Valais.

Enfin j'ai cru devoir citer, au cours de mon énumération, quelques espèces récoltées dans les environs de Genève et que je n'ai pas retrouvées en Valais, en particulier la rare *Chr. chrysostigma*, Mocs, dont l'habitat à Peney (Tournier) n'avait pu, jusqu'ici, être contrôlé.

Ceci dit nous allons, si vous le voulez bien, passer en une revue rapide, ce brillant petit monde des Chrysidés, pour la création desquelles Dieu prit sans doute sa plus fine palette, avec un glacis de rayon de soleil.

Catalogue des Chrysidés capturées en 1905.

Ellampus Panzeri, Fabr. Ormonaz de Savièse sur Sion, 22-29 VII. sur Euphorbes, rare, 3 ex.

« * **auratus**, Linn. 1) Commun partout dans les environs de Genève, éclat abondamment des tiges de ronces sèches, 6-19. V. 23 ex.

Holopyga amœnula, Dahlb. Glarey près Sierre, La Muraz sur Sion, Versoix près Genève, 9-15. VII. Sur talus et terrains arides, butine principalement sur *Achillea millefolium*. La coloration du thorax varie du vert brillant au bleu foncé; assez rare, 15 ex.

« * **chrysonota**, Först, Versoix près Genève, sur *Heracleum*, 1 seul ex.

« **gloriosa**, Fabr. La Muraz, 19-25. VII. sur ombellifères; rare, 2 ex.

1) Les espèces dont le nom est précédé d'une astérisque n'ont pas été récoltées par moi en Valais

Holopyga sculpturata, Ab. La Muraz, Forêt de Finges
15. VII. — 8. VIII. sur talus et ombel-
lifères; peu commune, 15 ex.

« **rosea**, Rossi, Glarey, La Souste, Tourbillon,
La Muraz, 4. VII. — 15. VIII. sur pentes
arides, commune, 36 ex.

Hedychrum gerstaeckeri, Chevr. Glarey, Forêt de Finges,
Savièse, 12. VII. — 8. VIII. sur Achillea;
très rare et isolé, 5 ex.

« **nobile**, Scop. Richelien près Genève, Gla-
rey, La Bâtiaz, Tourbillon, etc., 25. VI. —
15. VIII. sur Achillea, Heracleum, etc., très
abondant partout; très variable de taille
et de coloration. Une très jolie variété ♂
portant sur le vertex une tache couleur
de cuivre, 415 ex.

« **rutilans**, Dahlb. Glarey, Sion, La Muraz,
10. VII. — 10. VIII. sur Achillea, colora-
tion très variable; un sujet ♀ presque
entièrement rose métallique sauf le post-
écusson teinté de vert brillant. Peu abon-
dant, 27 ex.

Stilbum cyanurum, Först. Montorge de Savièse, Tour-
billon, Glarey, La Bâtiaz, Bisse de Len-
tine, etc., 25. VI. — 15. VIII. Sur têtes
d'ail. Eupatorium cannabinifolium, ombel-
lifères; de 10 heures du matin à midi,
toujours accompagné de nombreuses Sco-
lia. Plusieurs exemplaires, à abdomen ver-
dâtre, semblent former un passage à la
variété splendidum, F. Pas trop rare,
22 ex.

Chrysis incrassata, Spin. La Muraz, le Genévrier de
Savièse, 15-25. VII. sur Thymus; rare et
localisée, 3 ex.

- * **Chrysis trimaculata**, Först. Richelien près Genève, 18.
VI. sur Heracleum; très rare, 1 seul ex.
- « **austriaca**, Fabr. Ormonaz de Savièse, 3.
VII. — 8. VIII. uniquement sur les parois
des vieux *raccards* en compagnie d'*ignita*,
Saussurei, *fulgida* et *pustulosa*; commune,
39 ex.
- « * **neglecta**, Shuck. Richelien près Genève,
28. V. Carrière de gravier; rare, 1 seul ex.
- « **pustulosa**, Ab. Ormonaz de Savièse, 11.
VII. sur chalet. 1 seul ex.
- « * **dichroa**, Dahlb. Richelien près Genève.
18. VI. sur Heracleum; rare, 2 ex.
- « * **hybrida**, Lep. Richelien près Genève.
18. VI. sur Heracleum; rare, 1 ex.
- « * **cuprea**, Rossi. Richelien près Genève,
28. V. — 25. VII, sur Heracleum; un ex.
mélanisant; pas commune. 11 ex.
- « **Saussurei**, Chevr. La Muraz, Ormonaz de
Savièse, 7-21. VI, sur les *raccards*, prin-
cipalement sur les poutres les plus basses,
aussi sur les euphorbes; peu abondante,
12 ex.
- « **versicolor**, Spin. Glarey, Savièse, sur om-
bellifères, 12-29. VII; rare, 3 ex.
- « **Leachii**, Shuck, Savièse, 22. VII. sur eu-
phorbes; rare, 1 ex.
- « **succineta**, var. *bicolor*, Lep. Sierre, Sion,
Savièse, La Souste, 4. VII. — 8. VIII. sur
les ombellifères, 11 ex.
- « * **succineta**, var. **Gribodoi**, Ab. Richelien
près Genève, 25. VII. sur Heracleum,
1 ex.

Chrysis cyanea, Linn. Eclos de la ronce, Coppet (Vaud), Confignon, Bernex près Genève, 7. V. — 3. VII. peu fréquente, 9 ex., pas rencontrée en Valais.

« **fulgida**, Linn. Ormonaz de Savièse, 5-11. VII. sur *raccards*; pas commune, 9 ex.

« **viridula**, Linn. Richelien près Genève, Ormonaz de Savièse, 18. VI. — 25. VII. sur les ombellifères, 8 ex.

« **splendidula**, Rossi. La Muraz, Sion, 19. VII. — 3. VIII. sur fleurs de Thymus; rare, 4 ex.

« * **chrysostigma**, Mocs. Richelien près Genève, bords de la Versoix, 18-25. VI. uniquement sur les fleurs des grands Heracleums. Deuxième station suisse de cette magnifique et rare espèce, trouvée jadis par H. Tournier dans les environs de Peney, près Genève. Originnaire d'Espagne. Pas trop rare, 20 ex. dont un mélanisant.

« **analís**, Spin. Glarey, La Muraz, etc., 3. VII. — 2. VIII, sur ombellifères, éclôt des nids de Chalicodoma muraria; pas rare, 19 ex.

« **sybarita**, Först. Sion, La Muraz et le Génévrier de Savièse, 17. VII. — 8. VIII. sur ombellifères; assez rare, 7 ex.

« **scutellaris**, Fab. Sierre, La Souste, Glarey, Sion, Savièse, etc., 4. VII. — 10. VIII. principalement sur ombellifères, espèce commune et peu variable comme taille et coloration, 41 ex.

« **chrysoprasina**, Först. Glarey, Bisse de Lentine, La Muraz, etc. 12. VII. — 14. VIII.

rarement sur euphorbes, plus fréquemment sur ombellifères de 10 h. du matin à midi. Pas rare, 29 ex.

Chrysis Chevrieri, Mocs. Montorge, Bisse de Lentine, 11-13. VIII. sur ombellifères; très rare, 2 ex.

« **inæqualis**, Dahlb. Tourbillon, La Muraz, 10. VII. — 5. VIII. sur diverses fleurs d'ombellifères, jamais sur les chalets; peu abondante, 9 ex.

« **ignita**, Linn. Partout en Valais et dans le canton de Genève, 15. IV. — 30. IX. sur palissades, troncs d'arbres morts, falaises, talus, *raccards*, etc.; avec *H. nobile* la plus commune de toutes les Chrysidés, environ 400 ex.

« **pulchella**, Spin. Sierre, Glarey, Ormonaz de Savièse, 12-29. VII. sur euphorbes et ombellifères; rare, 6 ex.

« **fasciata**, Oliv. Ormonaz de Savièse, 11. VII. sur *raccard*, espèce nouvelle pour le Valais, 1 ex.

Euchræus purpurata, Fabr. Glarey, La Muraz, Genève de Savièse, 12. VII. — 3. VIII. sur *Achillea*, quelques rares sujets sur euphorbes. ♀ plus commune que le ♂. Est probablement parasite d'une grande espèce d'*Halictus* qui établit son nid, par colonies, dans le sol aride des sentiers. J'ai observé par deux fois une ♀ de *purpurata* s'introduisant dans les trous de cet *Halictus*. La variété ♀ à fond vert s'obtient facilement en faisant sécher rapidement les sujets au soleil; dans ce cas la teinte pourprée passe en peu de minutes au vert pomme. Pas rare, 52 ex.

Parnopes grandior, Pall. La Souste, Glarey, Tourbillon, Château de la Soie, Ormonaz de Savièse, etc., 4. VII. — 8. VIII. sur *Scabiosa*, *Origanum vulgare*, aussi à terre près des nids de *Bembex* dont ils guettent l'entrée. Espèce farouche et difficile à prendre; pas rare, 28 ex.

P. S. — La **Chrysis valesiana**, Frey-Gessner, semble avoir complètement disparu de la station de La Souste; malgré plusieurs recherches je n'ai pu en voir un seul ex. La disparition de cette remarquable espèce s'explique par celle de l'*Hoplopus spiricornis* Spin. qui nichait communément autrefois dans les talus bordant la route et dont je n'ai pu reconnaître qu'un seul nid.
